



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4 – prispôsobiteľné LED reflektorové svietidlo určené do exteriéru. S funkciou inteligentného farebného osvetlenia.

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Vysokovýkonné LED svietidlo ColorBlast IntelliHue Powercore ponúka kombináciu bieleho svetla, sýtych farieb, farebných efektov a jednoduchej inštalácie. Rad ColorBlast IntelliHue Powercore ponúka rozličné príslušenstvo umožňujúce prispôsobenie uhlov vyžarovania na osvetlenie plôch, bodové osvetlenie a nasvietenie objektov. Samozrejmosťou je energetická účinnosť a cenová výhodnosť technológie Powercore. Svietidlo disponuje robustným telesom z odliatku hliníka. Bližšie informácie nájdete na stránke [~LT~ahref="http://www.colorkinetics.com/Is/IntelliHue/ColorBlast-Powercore-gen4/"~GT~www.colorkinetics.com/Is/IntelliHue/ColorBlast-Powercore-gen4/~LT~/a~GT~](http://www.colorkinetics.com/Is/IntelliHue/ColorBlast-Powercore-gen4/).

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Výhody

- Lepšie podanie farieb pre osvetlenie fasád
- Flexibilita a konzistencia farieb
- Kompletná sada príslušenstva

Vlastnosti

- Rozširuje možnosti prispôsobenia vďaka rozsiahlej ponuke nového príslušenstva od spoločnosti Philips. Okrem základnej optiky s uhlom 10° môžete prostredníctvom piatich rozličných difúzných šošoviek prispôsobiť systém tak, aby ste dosiahli 20°, 40°, 60°, 80° a 10° x 40° (asymetrický) uhol vyžarovania. Tri farebné verzie telesa (čierna, sivá a biela) a možnosť kombinovať alebo pridať mriežku, kryt s mriežkou a celú či polovičnú clonu proti oslneniu znamenajú nové estetické možnosti pre dizajnérov a architektov.
- Zlepšuje konzistenciu farieb v rámci všetkých LED svietidiel z radu s technológiou Chromasync. Počas výrobného procesu vytvára kalibrované zariadenie na meranie svetla algoritmus, ktorý definuje spoločnú farebnú škálu pre celý rad LED svietidiel. Keď je aktivovaná technológia Chromasync, konzistenciu farieb v rámci svietidiel možno dosiahnuť bez toho, aby sa museli manuálne nastavovať farebné body jednotlivých svietidiel.
- Poskytuje hodnoty R9, ktoré môžu dosiahnuť až číslo 81. Sýte červené svetlo dodáva objektom a povrchom jasné a bohaté farby – ideálne pre priestory, kde je atmosféra dôležitá.
- Má inovatívny optický systém so zlepšeným dizajnom, ktorý zvyšuje kvalitu svetla vyžarovaného jednotlivými LED diódami. Tento systém zlepšuje rovnomernosť farieb a možnosti miešania farieb každého svietidla radu ColorBlast IntelliHue Powercore gen4.
- Disponuje vyššou odolnosťou vďaka novej plochej šošovke, ktorá zamedzuje vtekaniu vody do systému. LED diódy sú tak chránené po celú dobu životnosti svietidla.

Aplikácie

- Fasády budov
- Pamätihodnosti a sochy
- Parky a záhrady
- Mosty a konštrukcie

Špecifikácia

Typ	BCP483
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Výkon	50 W
Uhol vyžarovania	10, 20, 40, 60, 10 x 40 alebo 80 x 90°
Svetelný tok	1 700 lm
Výkon svietidla	34 lm/W
Náhradná teplota chromatickosti	2 700 – 4 000 K
Index podania farieb	80
Životnosť pri L70B10	100 000 hodín
Rozsah prevádzkovej teploty	-40 až +50 °C
Napájač	Zabudovaný (modul LED s vlastným predradníkom)

Silový/dátový zdroj	Dátová jednotka Pro; integrovaný napájací/dátový zdroj pre inteligentné systémy LED osvetlenia používajúce technológiu Powercore
Napájacie napätie	100 – 277 V, striedavý prúd, 50 – 60 Hz
Stmievacie	Ovládanie DMX a Ethernet prostredníctvom dátovej jednotky Data Enabler Pro
Materiál	Teleso: Tlakový odliatok hliníka Optický kryt: tvrdené sklo
Farba	Sivá, čierna, biela Ďalšie farby RAL sú k dispozícii na požiadanie
Zapojenie	Vrátane kábla
Údržba	Nie je potrebné žiadne vnútorné čistenie

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Versions

Prisazené LED svítidlo ColorBlast
IntelliHue gen4 Powercore
BCP483



Podrobnosti o produktu

Dostupné farby telesa



Čelný pohľad



Zadný pohľad



Bočný pohľad



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Podrobnosti o produkte



Blast IntelliHue Powercore gen4
surface-mounted LED fixture front
view

